

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2023 г.**

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Шидрозерское

№ квартала 65 № выдела в.34 (0.3 га)

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-2-3 от 3.02.10.  
10.02.2011 г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 0,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2011 г. состояние очистки проведена в соответствии с проектными рекомендациями, кол-во пней (валунов) на 1 га - шт., гарь, редины, пустырь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (-)

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение; средняя высота, м  
не имеется

6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия техническая рекультивация в соответствии с проектными рекомендациями

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия без подготовки почвы

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление вешение рядов через 3,0м-4,0м (вешки по рядам)

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колосова посадка сеянцев в ряд

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 5,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,0-4,0 м., в рядах 0,6-0,7 м

15. Схема смешения пород С\*С\*С\*С\*С\*

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 5000 шт.

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 1500 шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы сосна с ОКС, возраст 2-3 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см

18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур – по необходимости, кратность-однократно;

дополнение л/к -по результатам инвентаризации

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2028 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур, по необходимости, кратность-однократно

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос не проектируется

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь не позднее 2032 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота)

Максимальный срок 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 1,0 м

Составил (арендатор): Инженер ПТО Лебедева А.А. « 10 » 06 2022  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Марусев С.А. « 10 » 06 2022  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 17 » 06 2022  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний для проверки качества л/к проведения работ по лесовод. угод в рядах 3а, 5а, 4а, 10а года роста

Главный лесничий: Рыжова С.В. « 17 » 06 2022  
(Ф.И.О.) (подпись)



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y				
Привязка						
0-1	436879.790	331580.086	СВ	2	1025	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	0,3	1-2	437905.798	3315804.306	ЮЗ:74	59
		2-3	437888.522	3315747.341	СЗ:4	53
		3-4	437941.371	3315742.474	СВ:90	62
		4-1	437942.517	3315804.750	ЮЗ:2	37

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 64st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Исполнил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

## КАРТОЧКА

### ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6/н / 2021 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Шидрозерское
3. Дача, тех. участок -
4. Номер квартала 65
5. Номер выдела 34
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,3
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2011 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 6Б2Ос2Е  
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники: доступна
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего -, ср. диаметр -
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га  
отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га,  
средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га
- 10.3. Доступность для работы техники доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.2. Лесной район таежный
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва -  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы степень задернения отсутствует  
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
- 12.1. Средняя высота \_\_\_\_\_ м,
- 12.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет,
- 12.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ шт./га,
- 12.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой
- 12.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода \_\_\_\_\_
- 13.2. Количество \_\_\_\_\_ шт./га
- 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения стена леса ()  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка присутствие  
признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено  
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы Сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2023-2032 г.  
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные не требуется

17.3. Противопожарные не проектируется

17.4. Иные предложения техническая и биологическая рекультивация в соответствии с проектными рекомендациями

Исполнитель(и): Инженер ПТО  
Должность



подпись

Лебедева А.А. " 20 " 06 лет.  
Ф.И.О.